AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 24-9-75 88360

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3
Tél. (78) 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Bulletin N° 43 — Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région — 23 Septembre 1975

ARBRES FRUITIERS

LES GLOEOSPORIOSES, maladies de conservation des pommes.

(Résumé d'un article de Mrs. G. RIBAUT et B. LELIEVRE chargés de la Station d'Orléans) relatif aux poires et pommes.

Parmi les diverses espèces de champignons du genre Gloeosporium, agents de pourriture des fruits à pépins, Gloeosporium album (également appelé TrichoseptorianFructigena) est de loin la plus fréquente et la plus virulente, notamment sur Golden Delicious.

Les attaques de cette Gloeosporiose se traduisent d'abord par des taches brun clair autour des lenticelles. Ces taches s'élargissent jusqu'à plusieurs centimètres de diamètre en se déprimant au centre qui reste clair. A leur aplomb les tissus pourrissent profondément.

Partant d'attaques très discrètes sur les parties ligneuses (branches, rameaux, brindilles) la maladie se propage ensuite sur les fruits en cours de croissance, mais ne s'y extériose qu'à la maturation du fruit de sorte que la durée d'incubation est extrèmement variable et souvent longue : des fruits récoltés apparemment sains peuvent ensuite se révéler contaminés dans de fortes proportions.

Parmi les facteurs favorables à cette maladie, on peut retenir :

- L'extension considérable de la variété Golden Délicious
- L'age des arbres : les attaques sur bois se propageant très lentement ce n'est qu'à partir de 8 ou 9 ans que l'on peut observer une extension importante sur fruits.
- L'allongement de la durée de conservation des fruits dans des locaux à forte hygromètrie.
- Les arrosages tardifs tout comme les fins de saison pluvieuses.
- Quelquefois une fumure azotée tardive.
- L'abandon des produits cupriques.

Il est toutefois certain que la présence simultanée de plusieurs de ces facteurs soit nécessaire à un développement préjudiciable de la maladie.

Les traitements après récolte étant désormais proscrits et les législations étrangères étant très strictes quant aux résidus de pesticides, l'application de fongicides efficaces doit être effectuée au moins 7 jours avant la récolte.
Les fruits étant alors déjà contaminés depuis un certain temps, on devra utiliser à dose normale des produits ayant une action en profondeur : Benomyl, Carbendazim ou Méthylthiophanate.

CONCOURS DE DETECTION DES MALADIES DE LA VIGNE DE LA POMME DE TERRE ET DE LA TOMATE

Les personnes dont les noms suivent recevront à titre gratuit pour l'année 1976 le "Bulletin Technique" et la revue "Phytoma". Dans chaque département les lauréats sont classés dans l'ordre chronologique de leurs envois.

P223

AIN : M. Louis GUIGARD à Groslée (Maladies diverses vigne et tomate)
M. Benoît GUILLON à Montmerle (Black-rot)
M. Jean GENAUDET à Montmerle (Mildiou)
M. Robert LACHENAL à Arbignieu (Mildiou)

ARDECHE : M. J.L. GRIPPAT - La Sauva - Tournon (Maladies diverses sur vigne)
M. Bernard GRIPA à Mauves (Black-rot)

DROME : Mrs. DUCOL Ff - Roanne à Vercheny (Mildiou)
M. Roger GAUTHIER - Montmartel à Saillans (Mildiou)
M. Noël MONGE - à Vercheny (Mildiou)

ISERE : M. Augustin VERNEY - Le Côteau à Moirans (Botrytis)
M. E. LIOBARD à Veyrins (Mildiou vigne et Alternaria pomme de terre)
M. Gilbert MEUNIER à Sermerieu (Mildiou)

LOIRE : Néant

RHONE : M. Jean LAVERRIERE, Le Boitier - Theizé (Brenner puis Black-rot puis Mildiou)
M. François GIRAUDON - Treddo à Morancé (Brenner puis Mildiou)
M. J.C. DESMOLLES - Blaceret à Blacé (Botrytis)
M. Antoine PERIGEAT - St Laurent d'Oingt (Botrytis)
M. Marcel PETIT - Le Charpenay à Blacé (Brenner puis Mildiou)
M. René MIOLANE à Salles en Beaujolais (Botrytis)
M. Roger AURAY à Alix (Botrytis)
M. Jean PAGNON à Morancé (Mildiou et Botrytis)
M. Georges LAVERRIERE à Theizé (Mildiou)
M. Claudius GREPPO - Le Piémont à St Jean des Vignes (Mildiou)
M. Pierre-Marie JUTTET à Grézieu la Varenne (Mildiou)
M. Maurice FARGEOT - Croix de la Bonne à Pommiers (Mildiou)
M. Paul RAPHANEL à Corcelles (Mildiou)
M. Robert VAPILLON - Le Jonchy à St Julien (Mildiou)

SAVOIE : M. Jean-Pierre QUENARD - Les Tours à Chignin (Black-rot)
M. Marcel-Henri REBATEL à Domessin (Mildiou et Black-rot)

HTE SAVOIE : M. Joseph GILLIOZ à Prailles-Sciez (Mildiou)

CLIMATOLOGIE

L'été 1975 (Juin, Juillet et Août)

Caractères généraux à Lyon-Bron.

	1975	1974	Période 1922-1974	
			Moyennes	Extrêmes
Température moyenne	19.88	19.27	19.52	22.14 (1950) et 17.75 (1956)
Hauteur d'eau en mm.	267mm9	195mm6	229.4	55.3 (1949) et 408.7 (1963)
Nombre jours de précipitations	36	31	33/34	20 (1923) et 47 (1963)
Insolation en heures	815	824	793	1019 (1962) et 593 (1930)

Le commentaire paraîtra dans un prochain bulletin.

L'Ingénieur d'Agronomie chargé des Avertissements Agricoles,

P. LATARD.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription "Rhône-Alpes",

A. PITHIOUD.

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes - Directeur-Gérant : P. JOURNET.